

参考答案

第二学期台州市椒江区期末统考卷

一、1. 600 1.03 12 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{5}{9}$ 110 $\frac{1}{2}$ 16
1.72 2.8 2 0.008 900 3 81 2.5 355
43 $\frac{15}{4}$ 31.4 1000 3. $x=4$ $x=0.9$ $x=0.18$

二、1. 5859000000 59 2. 72 3. 60 $\frac{9}{20}$ 40 45

4. 2.437 5. -2 0.75 1 $\frac{1}{2}$ 6. 0.8 7. $\frac{1}{4}$

$\frac{9}{4}$ 8. 锐角 9. 125% 10. 29 $4n+1$ 11. 72

56.52 12. 3.14 6.28 $\div 3.14 \div 2 = 1$ (厘米)
 $3.14 \times 1^2 = 3.14$ (平方厘米) 即长方形的宽是1厘米,面积是3.14平方厘米,所以长是 $3.14 \div 1 = 3.14$ (厘米)。

三、1. B 2. B 3. C 4. C 5. B 6. D 7. D 8. C
9. A 10. B

四、1. $(3+12) \times 4 \times \frac{1}{2} - \frac{1}{2} \times 3 \times 4 = 24$ (m²) 2. 100

$\div (1 + \frac{1}{4})$ 3~4. 略 5. (1)略 (2)圆柱 (3)

10.28 厘米

五、1. (1) $48 \div 24\% = 200$ (人) $200 \times 30\% = 60$ (人)
 $18 \div 200 = 0.09 = 9\%$ 图略

(2) 200 (3) 很好,因为选择步行、坐公交、骑车等“绿色出行”方式的人占比较大。

2. $2000 \times (25\% - 10\%) = 300$ (亿美元)

答:这2000亿美元的商品被多征收了300亿美元的关税。

3. $460 \div 100 \times 9 = 41.4$ (L) $41.4 \text{ L} < 60 \text{ L}$

答:能到达外公家。

4. 40 厘米 = 4 分米 $4 \times 4 = 16$ (平方分米)

解:设需要 x 块。

$9 : 16 = x : 1200$ $x = 675$

答:需要675块。

5. 上午9:00到下午3:50共停车6小时50分钟,计7小时。

$5 + 2 \times (7 - 1) = 17$ (元)

答:需付停车费17元。

6. $6 \times 6 \times 6 = 216$ (dm³)

$2 \times 2 \times 2 = 8$ (dm³)

$216 \div 8 = 27$ (个)

$27 \times 6 \times 2 \times 2 - 6 \times 6 \times 6 = 432$ (dm²)

答:可以得到27个小正方体。它们的表面积之和

比原来大正方体的表面积增大432 dm²。

7. $3.14 \times (4 \div 2)^2 = 12.56$ (cm²)

$10 \times \frac{1}{1+1} = 5$ (cm)

$10 \times \frac{3}{3+2} = 6$ (cm)

$12.56 \times 6 - 12.56 \times 5 = 12.56$ (cm³)

$12.56 \div 20 = 0.628$ (cm³)

答:一枚螺丝钉的体积是0.628 cm³。

第二学期台州市黄岩区期末统考卷

一、1. 500 $\frac{1}{12}$ 0.75 $\frac{1}{6}$ $\frac{49}{11}$ 4.03 $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{9}$ 2.

1316 40.1 100 $\frac{22}{13}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{21}$ 3. $x = 10$ x

$= \frac{25}{72}$

二、1. B 2. A 3. C 4. A 5. B 6. B 7. D 8. D

9. C 10. B 11. A 12. C 13. D 14. B 15.

C 16. C 17. A 18. D 19. C 20. B

三、1. 5 3 12 2. 611 3. -5 4. 84 5. 0.53

6. 80% 7. 540 8. 30 9. 0.72 10. 5 $4n+1$

11. 80 12. 40

四、1. (1) $3.14 \times 3 \times 2 = 18.84$ (m)

(2) $3.14 \times 4^2 \times \frac{1}{4} \times 2 - 4 \times 4 = 9.12$ (cm²)

2. 略 3. 40 图略

五、1. $180 \times \frac{1}{3} = 60$ (人)

答:希望小学有女生60人。

2. $2 \times 3.14 \times (\frac{60}{2})^2 + 3.14 \times 60 \times 90 = 22608$ (cm²)

答:做这样一个有盖的油桶至少需要22608平方厘米的铁皮。

3. $4 \div 20\% = 20$ (分钟) $20 - 4 = 16$ (分钟)

答:还要16分钟才能下载完毕。

4. $1 \div (\frac{1}{60} + \frac{1}{20}) = 15$ (个)

答:如果铸C零件可以铸15个。

5. (1) $60 \times \frac{5}{5+7} = 60 \times \frac{5}{12} = 25$ (名)

答:原来重症病房派驻了25名护士。

(2) $60 \div (1 - \frac{4}{7} + 1) = 42$ (人)

$25 - (60 - 42) = 7$ (名)

答:疫情好转后从重症病房调出了7名护士到普通病房。

第二学期台州市仙居县期末统考卷

一、1. 9 1.02 $\frac{2}{3}$ 400 1 9.09 0.13 9 2. 11

$\frac{1}{3}$ 11.02 5 6 1 $\frac{2}{15}$ 3. $x = 10.7$ $x = \frac{9}{2}$

二、1. 12 30 60 六 2. 9 : 28 $\frac{9}{28}$ 3. (1) 6 (2)

0.58 (3) $3\frac{1}{4}$ (4) 3 70 4. 五十亿一千三百

三十三万三千 50 亿 5. $a - 2.5b$ 50 6. 10

502.4 7. $\frac{2}{3}$ 2 : 3 8. 25 15 $3n$ 9. $<$

$\frac{2018}{2019}$ 的倒数为 $\frac{2019}{2018} = 1 + \frac{1}{2018}$, $\frac{2019}{2020}$ 的倒数为

$\frac{2020}{2019} = 1 + \frac{1}{2019}$, 由于 $1 + \frac{1}{2018} > 1 + \frac{1}{2019}$, 故 $\frac{2018}{2019}$

$< \frac{2019}{2020}$ 。

三、1. D 2. C 3. A 4. C 5. D 6. B 7. B

四、1. (1) 8, 7 8, 10 (2) ~ (3) 略 (4) 圆锥 17

2. 周长: $4 + 4 + 3.14 \times 4 \times 2 \times \frac{1}{4} = 14.28$ (cm)

面积: $4 \times 4 - 3.14 \times 4^2 \times \frac{1}{4} = 3.44$ (cm²)

五、1. $40 \times (1 - 42.5\%) = 23$ (元)

答:5月份猪肉单价为23元。

2. 解:设吊兰有 x 盆。

$\frac{3}{4}x - 6 = 90$ $x = 128$

答:吊兰有128盆。

3. $4.2 \times 5000000 = 21000000$ (cm) = 210 (千米)

$210 \div 80 = 2.625$ (小时)

答:从仙居到杭州需要2.625小时。

4. 新年到了,小红得到了一些零用钱。她用零用钱的 $\frac{1}{3}$ 买学习用品,剩下200元。小红得到了多少零用钱?

5. $4800 \times \frac{5}{5+7} = 2000$ (千瓦时)

$4800 \times \frac{7}{5+7} = 2800$ (千瓦时)

$2000 \times 0.63 + 2800 \times 0.43 = 2464$ (元)

$0.55 \times 4800 - 2464 = 176$ (元)

答:一年能节约176元。

6. (1) C (2) ①甲 ②思考时间、大人帮助 甲、乙两位同学在这两个数据上相差明显 ③多自主思考,少大人帮助能更快提高成绩。建议略。

第二学期台州市天台县期末统考卷

一、1. D 2. C 3. C 4. A 5. A 6. D 7. B 8. C

9. D 10. B 11. B 12. C

二、1. 6083701 608 2. 16 15 0.8 80 3. 1

117 $A : C = D : B$ $B : C = D : A$ 4. 周长

面积 5. -3 $-\frac{2}{3}$ 1.6 4 6. 向右平移6格

并顺时针旋转180° 向右平移5格并逆时针旋转90° 7. 可以捆27捆 还剩10株 8. (1) $3.14 \times 2^2 \times 4$ (2) $3.14 \times 4^2 \times 2$

三、1. $\frac{7}{8}$ 12 12 9.55 0.09 21.63 $\frac{49}{81}$ 1 $\frac{2}{13}$

2. $x = 6$ $x = 15$ $x = 20$ 3. 3.8 $\frac{1}{2}$ 2200

1.03

四、1~2. 略 3. 周长: $6 + 9 + 5.4 + 5.1 = 25.5$ (厘米)

面积: $(6 + 9) \times 5 \div 2 = 37.5$ (平方厘米) 4. $4 \times$

$4 + 3.14 \times (\frac{4}{2})^2 \times \frac{1}{2} = 22.28$ (m²) 5. $\frac{1}{3} \times 3.14$

$\times (\frac{4}{2})^2 \times 6 = 25.12$ (dm³) 6. 表面积: $18 \times 2 \times 2$

$= 72$ (平方厘米) 体积: $4 \times 2 \times 2 \times 2 = 32$ (立方厘米)

五、1. ①橘树棵数比梨树少 $\frac{1}{5}$ ②梨树棵数是橘树的

$\frac{5}{4}$ ③梨树棵数比橘树多 $\frac{1}{4}$ ④梨树与橘树的棵

数比是5 : 4

2. $60 \times \frac{5}{4} + 60 = 135$ (棵)

答:果园里橘树和梨树共有135棵。

六、1. 略 2. B 3. 50 4. C

七、1. $30 \div 12 = 2.5$ (元)

答:每支水笔2.5元。

2. $480 \times 65\% = 312$ (元)

答:实际只需要付312元。

3. $5.5 \times 3000000 = 16500000$ (厘米) = 165 (千米)

答:杭州到上海的实际距离是165千米。

4. 解:设乙船速度为 x 千米/时。

$4(x - 87.5\%x) = 20$ $x = 40$

$87.5\%x = \frac{7}{8} \times 40 = 35$

答:甲船速度为35千米/时,乙船速度为40千米/时。

5. 侧面积: $1.884 \times 4 \approx 8$ (平方米)

体积: $(1.884 \div 3.14 \div 2)^2 \times 3.14 \times 4 \approx 1$ (立方米)

答:这根柱子的侧面积是8平方米,体积是1立方米。

6. $0.54 \times 50 = 27$ (元)

$0.57 \times (200 - 50) = 85.5$ (元)

$(113.8 - 27 - 85.5) \div 0.65 = 2$ (度)

$200 + 2 = 202$ (度)

答:周叔叔家上个月用电量是202度。